



Tarvittavat työkalut

Vesivaaka
 Vasara
 Rullamitta
 Ruuvinväännin
 Porakone
 Poranterä 3 ja 5 mm
 4 mm kuusiokoloavain
 Hahlokanta ruuvimeisseli

Tarvittavat asennustarvikkeet

5x60 uppok ristiuraruuvi
 ← 5x100 uppok ristiuraruuvi
 [A] Asennuspala
 [K] Asennuskiila
 1

1. Tarkasta, että oviaukko on 20 mm leveämpi karmin ulkomittaa.
2. Kiinnitä saranapuolelle 3 kpl tasapaksua asennuspala esim. 10x90x40 mm.
3. Tarkista, että asennuspalat ovat pystysuorassa linjassa.
4. Pora karmin sivupuihin kiinnitysruuveille 6 mm apureiät (karmitulppien apureiät on porattava ensin; mitoitus karmitulpasta).
5. Kasaa tasaisella alustalla karmin sivut yläpuuhun. Tee ruuveille 3 mm esireiät ja käytä 5x60 mm uppokanta ristiuraruveja.
6. Nosta karmi aukkoon ja kiinnitä saranapuoli ensin, käytä 5x100 mm uppokanta ristiuraruveja.
7. Nosta ovilevy paikalleen ja lukitse sarana 4 mm kuusiokoloruuvilla tai ristiuraruuvilla saranasta riippuen.
8. Kiinnitä karmin rullasalpasivu alustavasti seinään ja kiristä ruuvauskohdat työntämällä asennuskiilat molemminpuolin karmin ja seinän väliin.
9. Tarkista yläpuun vaakasuoruus.
10. Kiristä tai löysää kiiloja ja ruuveja niin saat karmileveyden oikeaksi ja rullasalpasivun suoraan.
11. Tarkista ovilevyn ja karmin välinen käyntiväli on kauttaaltaan yhtä suuri n. 3 mm.
12. Eistä karmin ja seinän väli eristevillalla tai polyuretaanilla.
Laita tukiluiskat karmin ja ovilevyn väliin, kun eristät polyuretaanilla.
11. Tarkista ovilevyn ja karmin välinen käyntiväli on kauttaaltaan yhtä suuri n. 3,5 mm.
12. Eistä karmin ja seinän väli eristevillalla tai polyuretaanilla.
Laita tukiluiskat karmin ja ovilevyn väliin, kun eristät polyuretaanilla.
13. **Saranan korkeussäätö** tehdään 4 mm kuusiokoloavaimella ja rullasalvan syvyysäätö hahlokanta ruuvimeisselillä.
14. Oven ja karmin puuosat voidaan jättää puuvalmiiksi tai käsitellä saunasuojalla.

Valmistaja

